

## **Manuel Lugrís Freire (1863-1940)**

Nado en Sada, foi poeta, dramaturgo e ensaísta. Gran amante da lingua galega e promotor do seu uso.

De familia acomodada, emigrou a Cuba ós vinte anos. Ali había moitos galegos e una grande vida cultural. O pouco tempo xa estaba na directiva do Centro Galego. Traballou de contable e fixose amigo de Curros, Cabanillas, Basilio Álvarez...E ali tamén fundou o xornal: "A gaita gallega".

Voltou a Galicia casado cunha cubana e estableceuse na Coruña. Entra en contacto cos literatos da "Cova Céltica": Murguía, Pondal, Martínez Salazar...e con eles organiza actividades culturais, políticas e xornalísticas. Tamén formou parte do grupo rexionalista "Liga Gillega" participando en homenaxes ós "Mártires de Carral", incluso falando na inauguración do seu monumento.

En 1906, Llugris é un dos corenta académicos que fundan a "Real Academia Galega". A súa participación con ela tivo moita importancia: foi representante dela na elaboración do proxecto de Estatuto de Galicia e foi o seu Presidente entre 1934 e 1935.

En 1907 participa na fundación de "Solidaridad Gallega" (grupo agrarista, rexionalista e político). Querían eliminar o sistema caciquil e chegaron a acadar importantes éxitos electorais. Lugris era un bo orador e foi o primeiro en falar de política en galego. Non foi a máis este grupo e ata 1916 coas Irmandades da Fala, todos os rexionalistas e galeguistas anduvron dispersos.

En canto á súa obra destaca a poética, a súa primeira obra: "Soledades", foi prologada por Curros. En obras posteriores apreciase unha certa evolución na lingua e no estilo: "Noitebras", "Versos de loita". En "Ardencias" (o seu millor libro), acérquese ó estilo de Cabanillas. Pero o seu poeta favorito foi Pondal (estivo no seu leito de morte) é probablemente que máis lle influenciou.

Tamén é coñecido como gramaturgo. Unha das ideas dos integrantes da "Cova Céltica" era a necesidade de utilizar un vehículo de comunicación masiva co público de forma estable: e éste foi o teatro. Lugris estreou na Coruña o primeiro drama galego en prosa: "A ponte" (referido ó caciaguismo). Escribiu o drama en tres actos: "Mareiras", e as comedias "O pazo" e "Estadeira".

Ainda que non era lingüista, atreveuse a facer unha "Gramática" útil e ben acollida na época, hoxe en día os linguistas din que é bastante mala, pero non se lle pode negar que fixo o que pudo é constatar a gran carencia que había dela.

Escribiu contos publicados baixo o título "A carón do Lar", que asinaba con pseudónimos: Asieumestre, L.U.Gris, Roque das Mariñas...

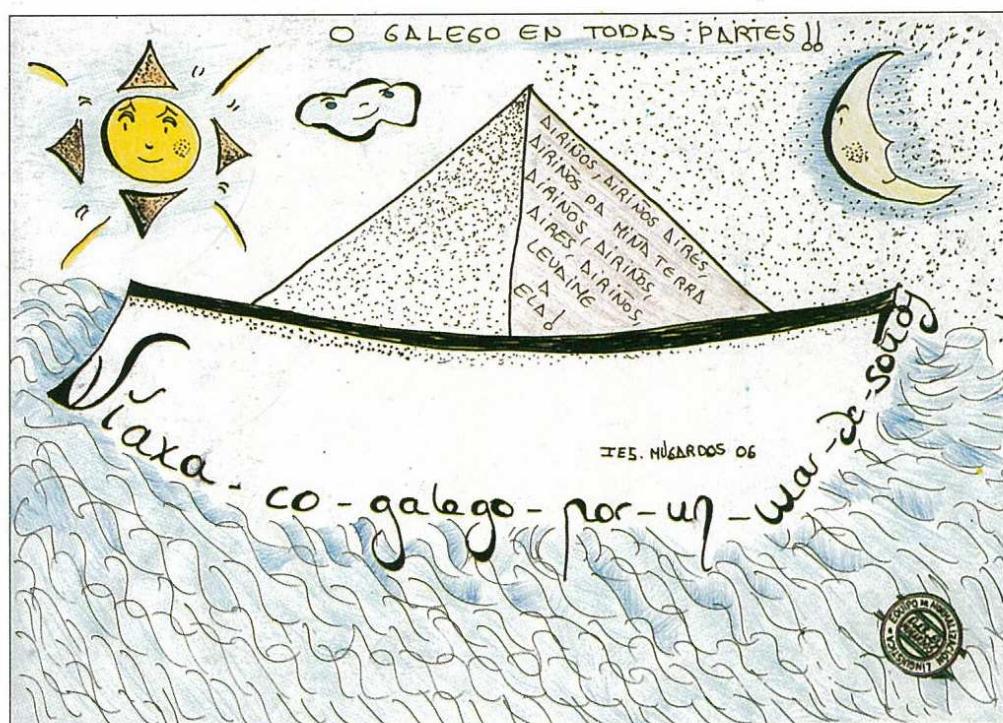
- Foi habitual colaborador na prensa (especialmente no xornal "A Nosa Terra").

Morreu en 1940 triste, polo fracaso da República e a condena do galeguismo polo goberno.

Víctor Schäfer Freire - 2º Bach



BOLETÍN N° 18 DO EQUIPO NORMALIZACIÓN LINGÜÍSTICA  
**IES MUGARDOS • MAIO 2006**



# A PRIMEIRA IMPRESIÓN DO INSTITUTO

Mugardos, a 23/4/06

A miña primeira impresión do instituto foi moito mellor do que eu pensaba que ía a ser. Pensei que non me fá gustar, que os profesores nos ían berrar moito... pero non foi así, os profesores son bos, non nos poñen tantos deberes coma para que non nos dé tempo a facelos, cada dúas clases temos un descanso, nas clases non te aburres... ademais gústame moito a horta, porque é un entretemento moi bo, e, ademais aprendemos moitas cousas sobre prantazos e hortalizas.

E o que más me gusta de todo é a clase de debuxo porque ten unhas vistas moi bonitas, e a parte a min gústame debuxar.

En definitiva, o instituto está moi ben.

Lorena Franco Díaz 1º ESO

## CHARLA CON LINO BRAXE

O pasado 12 de Maio tivemos no Instituto unha charla-coloquio con Lino Braxe nas dúas últimas horas da clase. Polo que dixo vese que unha persoa polifacética que ó longo da súa vida fixo moitas cousas: actor, director de teatro, locutor de radio, escritor, doblador de cine.....

Actualmente está a traballar, como actor e director, nunha adaptación de Hamlet, situando a acción na época nazi, cumplindo un soño que tivera desde neno.

Na charla contounos cousas da súa vida e das súas obras, duna maneira espontánea, directa e divertida, facendo que a charla fora levadeira e que todos poídesemos disfrutar e aprender da súa forma de ve-la vida. Fixonos cantar a todos "quince homes sobre a caixa do morto, ron, ron, ron a botella de ron" mentres el recitaba un poema seu.

Ó remate da exposición invitounos a que lle fixesemos preguntas, que foi contestando sen ningún reparo, e de forma divertida. Demostrounos que calquera persoa pode facer teatro se de verdade o deseja a pesares do medo que impón o público, xa que este vai estar pre-disposto para disfrutar co fagás no escenario.

Cando rematou a charla, firmounos libros a algúns compañeiro e a min como por exemplo "Banquete" e "A caricia da serpe". Foi unha charla amena e instructiva, pasamolo ben.



## EN GALEGO ..... DE PELÍCULA.

A coordinadora de equipas de normalización lingüística de Ferrolterra en colaboración co Concello de Ferrol organizou un ciclo de cine en galego. As proxeccións das películas tivo lugar nas salas dos multicines Galicia da rúa Pontevedra. As cintas proxectadas foron: "León e olvido", "O soño dunha noite de San Xoán", "Un amor por descubrir" e "Heroína". Nós fomos ver diáis: "Un amor por descubrir" e "Heroína", con alumnos de segundo e terceiro de Eso.

### HEROÍNA"

Antes das vacacionés de Semana Santa, 3ºA e 3ºB fomos ver unha película chamada Heroína nos cines Galicia, en Ferrol.

A película trataba o tema das drogas e as súas consecuencias. Conta coma un mozo se mete de cheo no mundo das drogas, e como a súa nai se entera e loita para sacar ó seu fillo de alí. Desesperada, leva ó seu fillo Fito a un psicólogo e alí coñece a unhas nais e a uns pais que están pasando polo mesmo.

Crean unha asociación e con iso intentan resolver os problemas dos seus fillos. Fan manifestacións en contra dos bares que venden drogas. E como ésta moitas más ata que conseguén atraer á prensa e saen nos periódicos. Isto levanta odios cara esta asociación por parte dos "camellos", recibindo ameazas e máis.

Máis tarde, o fillo de esta tan emprendedora nai foi pillado roubando nun banco con outros. Pero iso foi unha trampa. Ó cabo dun tempo saíu do cárcere, despois de varios xuízos, e foi ingresado nunha clínica de desintoxicación.

A película gusto moito xa que puiden ver como era o mundo das drogas e a loita que tiñan que facer para desengancharse.

Nuria Vicente López 3ºA

### UN AMOR POR DESCUBRIR

O mércores cinco de Abril fomos ver a película "Un amor por descubrir" ós cines Galicia de Ferrol. A película estaba en galego e pareceunos interesante xa que fala dos problemas dunhos rapaces novos coma nós.

Nunha illa rural da costa de Irlanda vive Tony Egan, un respectado granxeiro. Mientras Tony se dispón a queimar o que semella simplemente outra factura, descobre unha carta da súa irmá pequena, Karen, que hai vinte anos marchou para América. A carta supón a primeira comunicación entre os dous nese longo período de tempo. Nela, Karen explícale a seu irmán que está a morrer e que o seu derradeiro desejo é que as súas cinzas volvan á terra que tanto amou e por eso envía o seu fillo á illa.

Un rapaz negro chega á illa, a vivir co seu único familiar, o seu tío, Tony Egan. Alí namorase dunha rapaza, pero o seu amor non era posible, xa que as súas familias tiñan moita xenreira. O motivo do seu confrontamento foi porque o tío do rapaz namorouse da irmá do taberneiro (pai da rapaza) coa que tivo un fillo, e o taberneiro a súa vez namorouse da irmá do tío do rapaz, entón os dous homes enfrentáronse, xa que ningún aceptaba ás relacións. Con este panorama Karen, a nai do rapaz, foise para Nova York, onde casou cun home de cor e tivo un fillo.

O final da película o rapaz discute co seu tío e decide volver para Nova York, pero este recapacita e non o deixa marchar porque a pesar da xenreira que hai entre eles pensan que se se queren non se poden separar.

A película, ambientada en Irlanda, ten paisaxes e ambientes semellantes a Galicia, incluso discutimos entre nós onde tiña lugar.

Alexandra Pérez Díaz . Cristina Torrente Suárez. 2º ESO



## ENTRE NÓS EN GALEGO

Un ano máis o Departamento de Galego levou a cabo a campaña "ENTRE NÓS EN GALEGO". Os alumnos da ESO tiñan que elaborar carteis e lemas que animasen ós seus compañeiros no uso e normalización da lingua galega. Co debuxo gañador elaboramos unha pegatina que será repartida entre tódolos alumnos do centro. Os premios consisten en lotes de libros para o elexido como gañador e os finalistas.

Graciñas a todos polo seu traballo e colaboración. De tódolos traballos presentados resultaron seleccionados, e premiados os seguintes:

Gañadora:  
UXIA OÑA LOURIDO 4º ESO

Finalistas:  
ROBERTO DOPICO FORNOS 3º ESO  
LARA VAZQUEZ DOMINGUEZ 3º ESO  
NATALIA ROMERO MILLOS. 3º ESO



## EXCURSIÓN Á CASA DO QUEIXO

O venres día 12 de Maio os alumnos de 1º da ESO fomos de excursión ó Concello de Sobrado dos Monxes, para visitar no Casal de Abaixo a Casa do Queixo.

Ás nove e dez estábamos saíndo do Instituto e chegamos ás dez e media. O primeiro que fixemos foi entrar na granxa e dividirnos en dous grupos: amarelos e violetas. Os amarelos fixeros con Xosé o obradoiro do pan e o paseo en tractor, mentres o resto ía con Cris ós obradoiro da pataca e o queixo.



No obradoiro dō pan amasamos cada un de nós un pouco de fariña con levadura, auga e sal. Logo o cocemos. Non nos deixaron come-lo porque estaba moi manoseado, deronllelo os cabalos. Nós comimos outro feito por eles, incluso trouxemos bolíños para Mugardos. Despois fomos a plantar patacas. Leváronnos a unha carpa que facía de corredor para explicarnos cousas sobre elas, e logo fómoxos planta-las. Seguimos os seguintes pasos: Sacamos as pedras e as herbas, removemo-la terra, fixemos os regos, cortamos as patacas en anacos que levan o grelo ou ollos, votamos esterco orgánico, votamos as patacas cos ollos cara arriba, tapamos e rastrillamos.

Cando era mediodía fomos comer á carpa do corredor. Cando rematamos o xantar vimo-los patos e as ocas. Tamén sacamos fotos.

As dúas viñeron os monitores e leváronnos polo monte a ver uns muiños de auga. Polo camiño, nunha caharca, atopamos ras e trítóns, e os monitores enseñaronnos a collelos. Á volta fomos dar un paseo en tractor. Pasamos por unha granxa onde hai 300 vacas que non saen de alí en sete anos. Cerca víase a Serra da Cova da Serpe, da que nos contaron unha lenda:

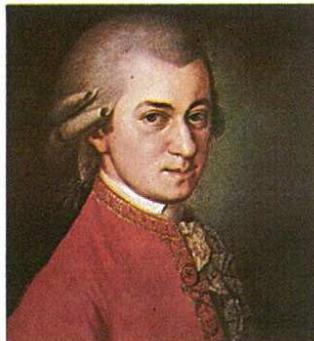
"Hai moitos anos, existía unha cova na que vivía unha serpe de medidas descomunais. Tódolos días baixaba da serra e comía o gando e incluso, algunas veces, atacaba e comía persoas. Estaban todos aterrorizados. Un día, os veciños do lugar reuníronse para dar solución ó problema. O más espabilado tomou a palabra e dixo:  
-Métedevos todos nas vosas casas co gando e non saiades en tres días. Eu deixarei o meu burro vello atado a unha corda na ponte, cunhas ánforas de petróleo colgadas. A serpe comeu o burro e o petróleo. Cando os veciños sairon ó cabo dos tres días a serpe estaba morta."

Despois do paseo en tractor fomoa face-lo queixo, seguindo os seguinte proceso: Mixturamos leite, sal e callo vexetal, removimos e separamo-lo soro do requexio, logo de feito comimo-lo queixo fresco.

Cando rematamos o traballo fomos ver outros animais e mercamos recordos. Foi un día moi interesante. ¡¡Pasámo-lo moi ben!!.

Lorena franco Díaz. 1º da ESO.





# Biografía de Mozart

Nacido en 1756 Mozart foi un neno prodixio, ós catro anos tocaba o clave e o violín, ós cinco anos era capaz de componer pezas breves para teclado, ós doce xa escribira tres óperas, logo de algúns anos nos que viaxaba por toda Europa tocando para os principais reis e príncipes da igrexa, en 1781 rompe as súas relacións co príncipe-arzobispo de Salzburgo e decide instalarse en Viena onde casa con Constanze Weber.

Mozart morre arruinado o 5 de Decembro de 1791 e foi enterrado en Viena nunha fosa común. Mozart considerouse o compositor máis destacado da época e a súa extensa producción inclúe a maioría dos xéneros.

Co motivo do 250 aniversario do nacemento de Mozart, iremos de excursión a Viena e ó Sur de Francia.

Algunos dos lugares que visitaremos na chamada cidade da música son:

A Milla da Música, na que se poden ver setenta estrelas de mármore incrustadas no chan, dedicadas ós grandes maestros da música.

A Casa da Música, un auténtico museo dos sons, no que lle conceden prioridade a Amadeus.

As casas de Mozart, Haydn, Beethoven e a casa natal de Schubert.

Vistarémos tamén as tumbas de Johann Strauss e Beethoven, situadas no Cemiterio Central no que tamén se atopa o monumento Mozart.

Entre as exposiciones e teatros que presenciaremos, destan:

- O Palacio Imperial, coa visita ó Museo Sissi, a Biblioteca Nacional, os xardíns Burggarten e a Escola de Equitación Española.
- O Palacio do archiduque Carlos.
- O Palacio de Schönbrunn, onde presenciaremos un concerto da orquestra palaciega.
- Unha exposición no Albertina dedicada a Mozart.
- Unha exposición dedicada ó 150 aniversario de Freud.

Asistiremos tamén a algúns dos concertos programados na cidade e visitaremos a Catedral de San Esteban e a Capela Imperial, onde teremos a oportunidade de escutar ós Nenos Cantores de Viena.

## EXPERIENCIAS TEATRAIS DOS ALUMNOS de 4º E.S.O.



Representación "Un día calquera"

"Foi unha experiencia divertida, os compañeiros ían engadindo ideas e resolvían unha obra improvisada, cada día pensabamos nunha cousa nova, e cada día ía quedando mellor."

"Cando ves ese público agardando a que digas a primeira palabra, os primeiros acenos! Que actúes! Tes metido o medo no corpo, pero cando xa ves que ían contigo, que se ríen porque disfrutan....Xa es outra e comezas a crer no teu papel". (Tereixa)

"Un día veu ó centro unha actriz de teatro chamada Inés Cuadrado que nos ensinou durante algún tempo as técnicas de ralxación e axudounos moito a desenvolvernos en público así como trucos de improvisación. "Se sacaramos as tomas en falso teríamos para tres días. As rapazas animáronse a bailar batuka pero nós eramos máis zoupóns e ó final quedamos en que cada quien bailaría co seu ritmo. Un dos ritmos máis cantosos foi o meu, según dixerón os meus compañeiros." ( Xavier Núñez).

"Os ensaios foron moi estresantes ás veces, outras moi divertidos, e no momento da verdade todos criámos que non saíría ben porque ata o ensaio xeral foi horroroso. Minutos antes da representación estávamos todos como un flan. Pásamolo ben e o mellor foi que a xente pasouno ben connosco." (Inés Marcos Casteloiro)

"A historia é que nun día de clase a profesora de Técnicas ocorreuuselle a idea de facer algo máis fácil para nós e para que non tiverámos medo de aprender algún guión monóstruoso a idea de facer unha obra simple e divertida. Todos estivemos de acordo en representala e comprometímonos con Uka en levala a escena. Foi todo un éxito e aínda por riba divertida" (E.C.C)



"A pesar de que a min a obra non me entusiasmaba e despois de moi pelear para non saír en escena consegúin o que quería, non participei de forma directa, senón que fun a encargada de que todo estivera en orde, que non faltara o material, efectos sonoros( a pesar dese pequeno fallo, que solucionamos coa gran axuda de Barcia)! Impresionante! ver os participantes como ían evolucionando pouco a pouco." (A.M.F).

"O que non se me esquece é o tempo de espera, antes de saír, a punto de darmo un ataque de nervios que eran moi: a xente coméndose as unllas, as pernas temblando, metidos no baño, agardando a que nos chamaran para saír a actuar, non eramos capaces de tranquilizarnos." (Juan Fernández).



# HISTORIA DA COCAÍNA

O Erythroxylon é un arbusto silvestre da rexión andina de Sudamérica. Existen preto de 250 variedades. O Erythroxylon coca, coñecido como "Huanaco" de Bolivia, pode chegar a ter ata catro metros de altura cando é silvestre, o máis común é que se pode e se manteña entre uns tres metros, así extensas as súas polas e produce máis follas. Ten flores de cor crema e froitos de cor escarlata, semellantes ós arándanos. Nas follas, que é onde se atopa o preciado alcaloide denominado cocaína, son lisas e ovaladas, de entre tres e seis centímetros de lonxitude, según a variedade. Ademais do Huanaco boliviano, hai outra variedade que se cultiva para producir o alcaloide e a Erythroxylon novogranatense coñecida como "Trujillo" de Perú; ten follas más pequenas e menor contido en cocaína pola presenza doutros alcaloides.

A mellor localización para un cocal é nas montañas, a maior altura posible e con calor dabondo. Cando o arbusto ten entre dazaoito meses e dous anos e cunha altura de entre noventa centímetros e ata metro e medio, pode ser sometido a unha colleita anual, áinda que as follas tamén son recollidas cando se podan os arbustos, dúas veces ó ano; isto da tres colleitas anuais nos meses de marzo, xuño e outubro.

Os gumbieros, indígenas andinos me mascan follas de coca, cortan as matas cando son pequenas e as chaman iyiimera, que na súa língua quere dicir paxaros pequenos. O nome de coca ven da lingua boliviana aimará que quere decir "alimento dos viaxeiros ou traballadores". A súa etimoloxía alude ó antigo coñecemento de que a masticación das follas permite levar a cabo duros traballos ou longas camiñas tomando pouco alimento.

As follas se mascan ou se beben en infusións. Para masculas, o indíxena "toma dunha bolsa unha folla, quítalle a nervadura central, fai unha bola e a mete na boca. Cando xa esté humedecida de saliva, engade un pouco de cal, que ten a propiedade de aumentar a solubilidade dos alcaloides na saliva.

Durante o imperio inca, os señores mascaban follas de coca, e os cregos utilizábanas coma ofrenda quemándoas na honra dos deuses. Áinda que a orixe da coca atribúese á cultura inca, algúns investigadores opinan que a levaron a Perú os indios araucanos de Colombia.

No Centro e Sudamérica o hábito de mascar coca remontase a tempos moi antigos. Os yaravíes, xogulares, incas agradecían o presente da coca ós fillos de sol: Manco Capac e a súa irmá Oclo. Os primeiros exploradores trouxeron a Europa novas desta planta e foi no século XVII cando se atopan referencias das súas propiedades nos textos de medicina europea. Un século antes, baseados en criterios moralistas, inténsease prohibir o seu uso entre os indíxenases ata que se descubren as súas vantaxes nunha xornada de vinte horas entre os traballadores das minas reais.

A mediados de século XIX, extráese por primeira vez cocaína pura da folla da pranta. A principios do século XX, a cocaína converteuse no ingrediente principal na maioría dos tónicos e elixires creados para tratar numerosas enfermidades, incluíndo a Coca-cola, que nese momento vendíase en boticas.

## ¿Como produce os seus efectos a cocaína?

Lévanse realizados moitos estudos para entender como se producen os seus efectos e porqué é tan adictiva. Un dos mecanismos é o efecto que produce nas estruturas más fondas do cerebro, o sistema límbico, que se activan por todo tipo de estímulos gratificantes tales como alimentos, auga, sexo, afecto... é unha estructura que controla o equilibrio emocional.

Descubriuse que cando ocorre un evento gratificante, as neuronas do sistema límbico, aumentan a cantidade de dopamina que liberan. A cocaína bloquea a eliminación da dopamina e resulta unha acumulación da mesma. Este exceso de dopamina causa unha estimulación continua das neuronas, o que se asocia coa euforia que comunmente senten os usuarios da cocaína.

Sen embargo co consumo máis ou menos habitual vai diminuíndo a formación de dopamina creando un desequilibrio no sistema nervioso, que da lugar a moitas alteracións do sistema nervioso oxidando episodios de: ansiedade, paranoia, desgana, desafecto emocional, agresividade, deprisións...

O abuso continuo da cocaína crea tolerancia. Isto quere dicir que o cerebro precisará dunha dose cada vez maior e más a miúdo para obter os mesmos resultados. Durante períodos de abstinencia a letanxa da euforia anterior pode disparar o desexo de consumila provocando unha reincidencia de pois de longos períodos de abstinencia.

## Efectos a curto prazo

Os que usan cocaína en pequenas cantidades (ata cen miligramos), xeralmente sénsele eufóricos enerxéticos, conversadores, particularmente en relación con sensacións visuais, auditivas, e de tacto. A cocaína pode diminuir temporalmente algunas funcións como por exemplo durmir..

Usando cantidades maiores, pode levar a un comportamento máis extravagante errático e violento. Os consumidores de cocaína experimentan temblores, vértigos, espasmos e paranoia. As mortes ocasionadas pola cocaína son producidas por paros cardíacos ou convulsións seguidas de paros respiratorios.

## Efectos a medio e longo prazo

A cocaína é unha droga extremadamente aditiva. Polo tanto, é moi difícil que unha persoa pode predecir ou controlar ata que extremo continuará usándoa. Pódese desenvolver unha tolerancia considerable ó "subidón" da droga e moitos adictos explican que non son capaces de obter o mesmo pracer que cando a consumiron por primeira vez. Algunhas usuarias chegan a miúdo a aumentar a dosis para intensificar e prolongar a euforia, cando a cocaína se usa repetidamente e en doses cada vez maiores, pódese producir un estado de irritabilidade, ansiedade e paranoia. Isto pode causar un episodio total de psicose paranoida no que a persoa perde o sentido da realidade e sufre alucinacións auditivas.

Varios tipos de enfermedades cardíacas foron asociadas ó uso da cocaína. Sábese que esta droga oscila ritmos caóticos do corazón; acelera os latidos e a respiración; e aumenta a presión arterial e temperatura do corpo. Os síntomas físicos poden incluir dor no peito, náusea, visión nublada, febre, espasmos musculares, convulsións, entrar en estado de coma e a morte.

As reaccións adversas ó uso da cocaína varían dependendo de cómo se administra. Por exemplo cando se inhala regularmente pode causar perda do sentido do olfato, hemorraxias nasais, problemas ó tragar, ronqueira e unha irritación e secreción do nariz. As persoas alérgicas poden ver incrementados os riscos xa sexa pola propia droga ou por algunhas das compoñentes que se lle engaden cocaína na rúa e, nos casos máis severos, estas reaccións poden provocar a morte.

As investigacións demostraron que existe unha interacción potencialmente perigosa entre a cocaína e o alcohol. Cando se usan conxuntamente, o organismo converteos en etileno de cocaína. O efecto do etileno de cocaína no cerebro é máis duradeiro e máis tóxico que cando se usa calquera das drogas por separado. Áinda que se precisan máis estudos, cabe notar que as mortes ocasionadas por combinación de dúas drogas, as que ocurren máis comunmente son as ocasionadas pola combinación da cocaína co alcohol.

Este artigo non é unha disquisición moral sobre o que se debe ou non facer, tomar ou non tomar, simplemente información, é o que a ciencia descobre imparcialmente. É o que hai, aquello que "camellos" olvidanse de contar ou non saben...todo o mundo debe ser libre de tomar decisiones. Información fainos máis libres. Agora ti decides.

Pero lembra que como di o proverbio chino "se nadás no medio dunha trebada non pretendas sair ileso".

Alegria e saúde.





# Manuel Lugrís Freire

(1863-1940)

Nado en Sada, foi poeta, dramaturgo e ensaísta. Gran amante da lingua galega e promotor do seu uso.

De familia acomodada, emigrou a Cuba ós vinte anos. Allí había moitos galegos e unha grande vida cultural. O pouco tempo xa estaba na directiva do Centro Galego. Traballou de contable e fixouse amigo de Curros, Cabanillas, Basilio Álvarez. E ali tamén fundou o xornal: "A gaita galega".

Voltou a Galicia casado cunha cubana e estableceuse na Coruña. Entra en contacto cos literatos da "Cova Céltica": Murguía, Ponda, Martínez Salazar... e con eles organiza actividades culturais, políticas e xornalísticas. Tamén formou parte do grupo rexionalista "Liga Gallega" participando en homenaxes ós "Mártires de Carral", incluso falando na inauguración do seu monumento.

En 1906, Lugrís é un dos corenta académicos que fundan a "Real Academia Galega". A súa participación con ela tivo moita importancia; foi representante dela na elaboración do proxecto de Estatuto de Galicia e foi o seu Presidente entre 1934 e 1935.

En 1907 participa na fundación de "Solidaridad Gallega" (grupo agrarista, rexionalista e político). Querían eliminar o sistema caciquil e chegaron a acadar importantes éxitos electorais. Lugrís era un bo orador e foi o primeiro en falar de política en galego. Non foi a máis este grupo é ata 1916 coas Irmandades da Fala, todos os rexionalistas e galeguistas andiveron dispersos.

En tanto á súa obra destaca a poética, a súa primeira obra: "Soildades" foi prologada por Curros. En obras posteriores apreciase unha certa evolución na lingua e no estilo: "Noitebras", "Versos de loita". En "Ardencias" (o seu millor libro), acérzase ó estilo de Cabanillas. Pero o seu poeta favorito foi Ponda (estivo no seu leito de morte) é probablemente xen más lle influenciou.

Tamén é coñecido como dramaturgo. Unha das ideas dos integrantes da "Cova Céltica" era a necesidade de utilizar un vehículo de comunicación masiva co público de forma estable: e éste foi o teatro. Lugrís estreou na Coruña o primeiro drama galego en prosa: "A ponte" (referido ó caciquismo). Escribiu o drama en tres actos: "Marciras", e as comedias "O pazo" e "Estadeña".

Ainda que non era lingüista, atreveuse a facer unha "Gramática" útil e ben acollida na época, hoxe en día os lingüistas dín que é bastante mala, pero non se lle pode negar que fixo o que pudo ó constatar a gran carencia que había dela.

Escribiu contos publicados baixo o título "A carón do Lar", que asinaba con pseudónimos: Asicomedre, L. U. Gris, Roque das Mariñas...

Foi habitual colaborador na prensa (especialmente no xornal "A Nosa Terra").

Morreu en 1940 triste, polo fracaso da República e a condena do galeguismo polo goberno.

Víctor Schäfer Freire - 2º bach.



## ¿QUE PENSAS FACER ESTE VERÁN?

Xa queda pouco para as vacacións de verán, e con elas moitos de vós teredes que cumplir toda unha serie de castigos polas materias suspensas, aparte de ter que asistir regularmente as clases particulares de turno para recuperar en setembro o que non fixestes durante o curso, e o increíble é que moitos de vós conseguídelo, sodes capaces de remontar 4, 5, ou 6 materias pendentes e promocionar ó curso seguinte. Eu penso que esto é unha proeza, pero no fondo e na superficie quizais debades reflexionar sobre si merece ou non a pena comezar o sacrificio xa neste trimestre, para procurar disfrutar dun verán libre de esas responsabilidades, e viaxar, disfrutar da naturaza, da praia, da amizade, do amor, das reunións familiares, das aficcions e entretemientos, en fin, que podedes pasar un verán estupendo; non é moi pedir, trátase de que cumplades coa responsabilidade que vos toca por idade, estudiar. Por estudio entendo todo o relacionado coas actividades académicas, dende facer deberés, preparar o material do dia seguinte, preparar exames e traballos, ata repasar o que se fixo o dia anterior, darlle un vistazo ao que se fará mañan e incluso a ampliación de algo dado que vos poda interesar, en fin, un montón de cousas que quizais na ESO podan facerse en dúas sesións ou tres de 50 minutos e que no bacharelato se amplien algo máis, sempre tendo en conta que as persoas somos todas diferentes e para esto como para case todo non hai unha receta única que serva tal cual para todo o mundo e para todas as ocasións.

Non esperes máis e ponte as pilas, traballa, decide ti o que queres facer este verán.

Eva Sanz. Departamento de orientación.

## SAÍDA Á CORUÑA



Personaxes da obra respondendo ás nosas preguntas

Ó 18 de Xaneiro tivemos unha excursión á Coruña a ver teatro. A obra chamábbase "Tanto tes, tanto vales". Antes de vela obra, fomos a dar unha volta pola Coruña, pero facíase tarde e tíñamos que ir a velo teatro, chegamos alí e entramos con tódolos institutos que ían a velo, sentámonos nos asentos correspondentes e jempezou a función! . A obra trataba dunha rapaza que sentíase inferior a esas persoas que na vida séntense superiores a nos, esa rapaza pon a proba un método moi usado por nos, aparentar o que non somos, cousa que disfruta mentres pode, porque, logo dáse conta de que non está ben e deixa de finxir o que non é... A obra remata con bo pé, e se oían unha morea de aplausos dirixidos aos actores...os cales vestíanse con diferentes traxes para facer os diferentes papeis que tiñan os personaxes...logo, os seus actores deron un ratiño para falar e facer as preguntas necesarias ou contar as nosas dudas para que nos las aclararan. Ó rematar, a nosa titora (Errose) deixounos dar unha volta sós, sen profesores e cos compañeiros que quixéramos, ponéndonos unha hora para ir ó autobús. Na máis subir ó autobús marchamos cara ó instituto e alí contamos as nosas opinións sobre a obra, a miña, é que estivo entretida é que os seus actores eran moi profesionais...



alumnos e titora 2ºB  
paseo pola Coruña...

Cynthia Paz González. 1º ESO



# SUDOKU

Fai un par de anos que en numerosos xornais e revistas aparece un quebra-cabezas matemático chamado "SUDOKU".

**Sudoku** (en xaponés: シューディク, *sūdoku*) é un quebra-cabezas matemático de colocación que se popularizou en Xapón en 1986 y deuse a coñecer no ámbito internacional en 2005. O obxectivo é encher unha cuadrícula de  $9 \times 9$  celdas (81 casillas) dividida en subcuadrículas de  $3 \times 3$  (tamén chamadas "caixas" ou "rexións") coas cifras do 1 ao 9 partindo de algúns números xa dispostos en algunas das celdas. Non se debe repetir ningunha cifra nunha mesma fila, columna ou subcuadrícula. O sudoku baséase na búsqueda da combinación numérica perfecta. Hai diferentes niveis de dificultade e a resolución do problema require paciencia e lóxica.

Exemplo de sudoku.

5	3		7					
6			1	9	5			
	9	8				6		
8			6				3	
4			8	3				1
7				2				6
	6				2	8		
		4	1	9			5	
		8			7	9		

En realidade, non é estritamente necesario utilizar números, senón que se pueden utilizar letras, formas ou cores sen alterar as regras, pero se utilizan números por comodidade. A cuadrícula máis común é de  $9 \times 9$  con rexións de  $3 \times 3$ , pero tamén se utilizan outros tamaños. Ademais, as rexións non teñen por qué ser cadradas, anque xeralmente o son.

A solución dun Sudoku sempre é un "cadrado latino", aínda que o recíproco en xeral non é certo xa que o sudoku establece a restricción engadida de que non se pode repetir un mesmo número nunha rexión.

## Cadrado latino

Un **cadrado latino** é unha matriz de  $n \times n$  elementos, na que cada casilla está ocupada por un de  $n$  símbolos de tal modo que cada un deles aparece exactamente unha vez en cada columna e en cada fila.

$$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 2 & 3 & 1 \\ 3 & 1 & 2 \end{bmatrix} \quad \begin{bmatrix} a & b & d & c \\ b & c & a & d \\ c & d & b & a \\ d & a & c & b \end{bmatrix}$$

Exemplos:

Un pouco de historia do sudoku: "<http://jugar-sudoku.iespana.es/>"

Este quebra-cabezas numérico pode haberse orixinado en Nueva York en 1979. Entónces, a empresa Dell Magazines publicou este xogo, ideado por Howard Garns, baixo o nome de Number Place (o lugar dos números).

É moi probable que o Sudoku se crease a partir dos traballos de Leonhard Euler, famoso matemático suizo do século XVIII. Dito matemático non creou o xogo en si, sino que utilizou o sistema chamado do cadrado latino para realizar cálculos de probabilidade.

Posteriormente, a editorial "Nikoli" exportouno a Xapón, publicándoo no periódico "Monthly Nikolist" en abril de 1984 baixo o título "Sūji wa dokushin ni kagiru", que se pode traducir como "os números deben estar solos". Foi Kaji Maki, presidente de Nikoli, quen lle puxo o nome. Posteriormente, o nome abreviouse a Sūdoku ( sū = número, doku = solo ).

En 1989 rexistrouse a primeira versión para ordenador por obra de Loadstar Softdisk Publishing.

En 1997 Wayne Gould creou un programa de ordenador para producir quebra-cabezas rapidamente e preparou algúns sudokus para o diario *The Times*, que os publicou bastante máis tarde, o 12 de novembro de 2004. Tres días despois, *The Daily Mail* publicou os seus sudokus co nome "codenumber". En 2005 moitos outros xornais de todo o mundo empezaron a incluir sudokus a diario nas súas páxinas.

A gran popularidade alcanzada polo *Sudoku* nos xornais británicos e internacionalmente fixeron que o apodaran nos medios de comunicación mundiais en 2005 "o quebra-cabezas cun crecemento máis rápido no mundo".

No ano 2005, apareceu o primeiro programa de TV en directo sobre *Sudoku*, 1 de xullo de 2005 en *Sky One*. Non tivo moito éxito.



# TEATRO NO TORRENTE BALLESTER

O pasado tres de Maio, os alumnos de cuarto da ESO, fixemos unha saída a Ferrol para ir ver unha obra de teatro na capela do Centro Cultural "Torrente Ballester".

Ás nove e media saímos do Instituto e nos diriximos cara ó peirao de Mugardos para coller unha lancha que nos levará ó porto de Ferrol.

Cando chegamos alí, como nos sobraba tempo fomos ver o Museo Naval, no edificio das Ferreirias, que eran unhas antigas fraguas do arsenal militar. O museo ten maquetas, aparellos de barcos, bandeiras militares, armamento, restos de naufraxios, mascarons de proa dos barcos de vela..... É bastante interesante.

Ó sair fomos dar unha volta polos cantóns de Ferrol e de alí fomos ó Centro cultural para ver a obra de teatro. A peza representada foi "O PASEO DAS EFINXES" de Luisa Villalta, representada por un grupo do IES "Carballo Calero" de Ferrol.

A obra trataba da vida duna rapaza chamada Lisis, desde a súa nenez ata que é vella. Lisis desde pequena falaba sempre cunhas estatuas, as esfinxes, preguntáballes cousas, pedindo consello, sobre todo do tema que máis preocupaba, que era o amor. Sempre contaba que nunca lograría atopalo, pero un día chegou, pasando ó seu arredor, pero ela non o seguiu, de maneira que o perdiu. Arrepentiu-se e decidiu buscalo polo tempo, pero fixose vella e nunca o atopou. Ela fixo a súa vida pero non foi feliz, faltaballe o amor.

Passado o tempo volvے ó mesmo lugar onde paseaba de pequena, o paseo das esfinxes, dándose conta de que xa era vella e non lle importaba nada.

Cando rematamos de ver a obra, tivemos un pouco tempo libre, indo pouco despois cara o porto onde collimos a lancha e fomos de volta para Mugardos. Foi un día distinto.

# TOPONIMIA DE MUGARDOS

Expoñemos aquí a orixe dalgúns nomes de lugar que se dan nas distintas parroquias do concello e que nos contaron os nosos familiares e veciños.

- **A Xesteira:** chamada así porque era un lugar moi poboados de xestas.
- **Río Seco (Simou):** porque había un río que case sempre estaba seco.
- **As Lagoas:** zona que soe estar encharcada moito tempo.
- **A Fonte:** porque había unha fonte que abastecía de auga antigamente.
- **O Castro:** é un camiño preto do monte do Piñeiro, onde hai un castro.
- **O Lodairo:** porque era un lugar enllamado.
- **O Pallizo:** porque había palleiros.
- **O Cristo:** porque hai un cruceiro e antes facíase unha procesión ata él.
- **A Cruz dos Caídos:** En conmemoración aos caídos na guerra.
- **Os Catro Ventos:** era unha casa á que lle daba o vento polos catro lados.
- **A Telleira:** porque había unha fábrica de ladrillos e tellas.
- **Cantarrá:** porque había moitas rás e cantaban.
- **O Campo do Río:** porque o río do Seixo cruzaba as leiras.
- **Beiramar:** é un lugar situado no litoral.

Segundo o libro da Historia de Mugardos dos profesores Juan Carneiro e Miguel A. Rodríguez, existen máis de 3.000 topónimos no concello, pero moitos desapareceron ao longo do tempo. Como curiosidade falaremos de dous deles: Meá e O Baño.

• **Meá** deriva do nome dun propietario romano que se chamaría Medianus. Na Idade Media chamábase Meanus, Meano ou Meos. Desde finais do século XIX e principios do s. XX empeza a escribirse nos documentos eclesiásticos con "h". Pero a forma correcta, e tamén a oficial, é Meá. Existen máis de cen lugares entre Galicia e Portugal que se chaman así ou conteñen esa raíz.

• **O Baño** deriva do nome dun lugar chamado Ovaña ou Obaña, que está nos documentos medievais. Deste lugar saírá unha familia fidalga que adoptará ese nome. Co tempo o topónimo foi derivando en Obaño, e por descoñecemento da súa historia pensouse que a inicial era un artigo e pasou a ser El Baño. De aí o nome actual en galego.

## UN CONCERTO CHEO DE SORPRESAS

O pasado 14 de Janeiro os aleccionados ao heavy metal tivemos unha cita no Multiusos Fontes do Sar, en Santiago, á que non podemos faltar.

O grupo Mago de Oz e o cuarteto Savia coma teloneros, foron os encargados de poñer música e cor a unha noite espectacular.

O cuarteto Savia foi o encargado da apertura tocando dende as 22:00 da noite ata as 00:00 áinda que non foron capaces de mover ó público ata que tocaron temas do antigo grupo do cantante, Sober.

Cae o telón, ante nós, unha fachada impresionante dunha catedral gótica. As gárgolas, os arcos orixinais, o rosetón, o grande órgano, lévanos ata a Europa do século XVI. O grupo Mago de Oz ó completo. ¡Comezou o desfase! Tocaron temas dos seus anteriores traballos coma pode ser "Molinos de viento-2", "Maritorres" do seu traballo "La leyenda de la Mancha"; "Jesús de Chambore", "Gaia", "Obertura", "El árbol de la noche triste"...do seu álbum "Gala I"; "Hoy toca ser feliz", "Salmo de los desheredados", "La voz dormida", "Rgsacoxus en Hispania" do seu álbum "Gala II": "La voz dormida".

Todos vibrámos, saltámos, chillámos, pero, ó chegar ó final do concerto, chegou a decepción. Cando eran preto das dúas da mañá, e todos estábamos exhaustos, empapados en suor e sen poder nin falar por tanto berro, Jose, o cantante de Mago de Oz, o cantante de Savia e outro cantante invitado saíron a cantar o último tema, a tres voces claramente, chamado "La cantata del diablo". Ningún dos tres vocalistas, supostamente profesionais, se sabían a letra. Con isto non quero poñer punto e final sen antes decir que áinda por riba, se volveron demasiado comerciais para o meu gusto.

Aínda así, hai moitos outros grupos que todavía valen a pena. Stravaganzza, con Leo o de Saratoga de vocalista, Warcry (áinda que non por moito tempo por problemas do seu vocalista, que con tanto percorrido estragóuselle a voz) e por suposto, os únicos e inigualables Queen con Freddie Mercury sempre na nosa memoria.



## XUBILACIÓN DE MANOLO DEUS DÚAS PALABRAS AGARIMOSAS PARA MANOLO



Querido Manolo, queridos todos:  
Xuntámonos hoxe non para dicirche "adeus" senón para celebrar unha vida enteira dedicada ao ensino.  
Unha longa vida de traballo ao longo de moitas xeracións de nenos, de moitos cambios políticos, sociais e educativos. Que ningúén dubide que para sobrevivir a todo isto cómpre facer un tremendo esforzo de adaptación, e ti, Manolo, soubelches facelo conservando a saúde e a ilusión.

A túa vida, querido compañoiro, é tamén a historia da escola pública en Galicia durante case medio século. Por iso, permítome que eu, filla da escola pública, hoxe comparta contigo algunas lembranzas que seguramente nos serán comúns:

Falareiche das campañas de alfabetización que se facían en Galicia nos anos 60, dirixidas a unha masa de iletrados que querían *aprender a firmar* antes de emigrar.

Falareiche da escola rural, que unhas veces eran vellas casas alugadas a un veciño sen ningunha condición sanitaria (para iso xa estaba o monte) con pisos de madeira que renxián e paredes desconchadas. Outras, eran edificios de nova (e nefasta) construción que se destellaban co primeiro temporal do outono e sufrián inundacións o resto do inverno. Tereille que ir quitando o po do tempo ao estante dos libros –encantábame a truculenta historia sagrada e a enciclopedia escolar- á Inmaculada Concepción vestida de azul claro con estreliñas no seu podium de esquina, á estufa de butano, ás laranxas do recreo e ao usted *lo siga bien* pronunciado sempre con cantinela.

Falareiche dos grupos escolares, do transporte en autobús para os que vivían lonxe, dos comedores, das salas de profesores, dos claustros, das convulsións con que o profesorado se ía adaptando aos sucesivos decretos, normas e plans educativos.

Cunha destas reformas chegaches ao instituto, xa no derradeiro tramo da túa carreira. Lembrete ben, como xefe de estudos, facendo gardas de recreo na extensión das Lagoas. Eu, daquela, non sabía nin o que eran as gardas de recreo. Imaxino que non foi doado integrarse nun colectivo tan diferente, afrontar as dificultades dun alumnado cada vez máis indisciplinado e áinda así conservar a forza para iniciar *un curso máis*.

Nun fermoso debuxo de Castelao vense uns nenos de trazas aldeás indo ou vindo da escola, dous protexéndose da chuvia con paraugas e o terceiro cun saco. Debaixo podemos ler: *-O home que máis sabe no mundo é o noso maestro. ¡Hai que ver canto sabe!*

Nós tamén, Manolo, queremos facerche chegar o noso respecto pola túa traxectoria profesional e o noso afecto pola túa persoa.



## IRAK (SEGUNDA PARTE)

Xosé Luís Mosquera

Hai tres anos comezaba e 'remataba' a guerra de Irak. O exército de Estados Unidos ocupaba dun xeito rápido o territorio irakí e completaba a súa total dominación coa toma de Bagdad, acto que quedou simbolizado na imaxe televisiva da demolición dunha enorme estatua de Sadam Hussein.

A guerra fora vendida como a única solución posible para poñer fin a un réxime tiránico e sanguinario que ameazaba con facer perigar a xa fráxil estabilidade da rexión e, áinda máis, extender unha ameaza de conflicto nuclear ó posuir armas de destrucción masiva.

Pois ben, coa distancia que nos concede o tempo transcurrido podemos facer hoxe unha lectura que parece darlle máis peso ós argumentos defendidos polos detractores da guerra que a aqueles outros que a defenderon (entre eles o goberno de España á sazón).

En primeiro lugar descartouse totalmente a existencia de armamento nuclear ou químico en todo o territorio iraquí.

En segundo lugar, a guerra non consistía só en chegar a Bagdad e derrocar ó tirano, era preciso tamén facerlle 'entender' á poboación que os invasores eran os bons e os invadidos os malos. Como a tarefa non semellaba doada comenzaron os problemas que xenera todo proceso de resistencia. Un exemplo de este estado de incomprendición cara ós salvadores foi a 'necesidade' de empregar métodos expeditivos coma os postos en marcha na tristemente famosa prisión de Abu-Grhaib (torturas de todo tipo co fin de degradar ó máximo ós detidos). Por desgracia ese rematará sendo, se non aparece nada peor -se eso fuera posible- a verdadeira imaxe simbólica deste conflicto.

En terceiro lugar, as relacións entre occidente e o mundo islámico fixérонse moito máis delicadas. A espiral de violencia na que se caeu non parece ter unha saída a corto prazo, e o peor é que occidente non está en disposición de ofrecer moralmente alternativas coas que sustituir o fanatismo relixioso sobre o que medran as teocracias. Non é casualidade que Madrid e Londres, seguindo o exemplo de Nova York, foran obxectivos do terrorismo de base islamista.

Conclusión: a solución agravou o problema.

¿Que pode facerse chegados a este punto? ¿Como se vai parar a masacre diaria nese territorio? ¿Será posible atopar unha maneira de restablecer a convivencia entre os iraquís? ¿A ferida entre o noso mundo e os outros mundos cicatrizará algún día?

Hai preguntas que non teñen resposta. Hai respuestas que non temos.



16

## CARTEL DA CONVIVENCIA



Portada da revista



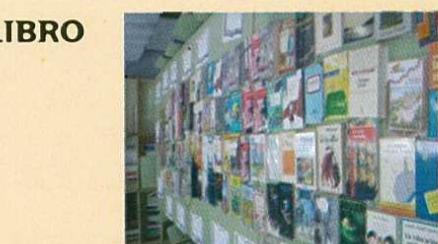
Elaborando o cartel da convivencia



## DÍA DO LIBRO



Mostra dos libros



Préstamos

## POLINOMIOS



Discutindo a estratexia a seguir

17



## DUATHLON EN ARES



Descansando despois do esforzo.



Preparándose no I.E.S. de Mugardos.

## ACTO CULTURAL.



Charla de Rosa Miguelez



Interpretación musical

## OBRADOIRO DE CIENCIAS NATURAIS

Barbas de balea.



Alumnos no obradoiro

## EXCURSIÓN A MONTEFARO



Alumnos percorrendo o camiño.



## TEMPO DE CONVIVENCIA. "PEDRO E O LOBO"



Os alumnos de infantil entrando no instituto.



Función de "Pedro e o Lobo".

## VELA EN ARES



Alumnos de 1º da E.S.O. navegando pola ría de Ares.